

ΑΙΣΘΗΤΗΡΑΣ ΕΝΗΛΙΚΩΝ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΒΑΘΟΥΣ ΑΝΑΙΣΘΗΣΙΑΣ

1. Ο αισθητήρας ενηλίκων να είναι μιας χρήσης, να αποτελείται από τέσσερα ηλεκτρόδια σε ενιαία κατασκευή και να μετρά το βάθος αναισθησίας με τη μέθοδο του διφασματικού δείκτη.
2. Να διαθέτει συνδετικό clip ασφαλείας. Να εφαρμόζεται μεταξύ μεσομετωπιαίας και κροταφικής περιοχής ώστε να μην καλύπτει ολόκληρη την περιοχή του μετώπου για να υπάρχει ελεύθερος χώρος, όπως εγκεφαλική οξυμετρία, θερμοκρασία πυρήνα κ.α
3. Να άγει συνεχές ηλεκτροεγκεφαλικό σήμα μέσω 2 καναλιών. Να δύναται να μετρήσει EMG.
4. Ο αισθητήρας κατά την τοποθέτησή του, να διαθέτει τεχνολογία προσπέλασης των νεκρών επιδερμικών κυττάρων ώστε να εξασφαλίζεται βέλτιστο αγωγιμο περιβάλλον και σταθερή τοποθέτηση για 24 ώρες.
5. Να διαθέτει αγωγιμο μελάνι, ώστε να είναι σε θέση να άγει ακόμη και τα πιο ασθενή ηλεκτροεγκεφαλικά σήματα.
6. Ο αισθητήρας να είναι LATEX-FREE, PVC -FREE, DEHP-FREE, NITRILE-FREE.
7. Να δύναται να συνδεθεί με μόνιτορ το οποίο μέσω της οθόνης παρακολούθησης να ενεργοποιούνται φίλτρα για την μείωση μη επιθυμητών πιθανών παρεμβολών του ηλεκτροεγκεφαλογραφήματος.
8. Σε περίπτωση βλάβης του εξοπλισμού να υπάρχει ανταπόκριση εντός 24 ωρών από κατάλληλα εκπαιδευμένους - πιστοποιημένους τεχνικούς. Να κατατεθούν τα πιστοποιητικά εκπαίδευσης τους.
9. Να παρέχεται από την προμηθεύτρια εταιρεία, κατάλληλα εκπαιδευμένο - πιστοποιημένο προσωπικό για την κλινική εφαρμογή του προσφερόμενου υλικού καθώς και για την εκπαίδευση του ιατρονοσηλευτικού προσωπικού. Να κατατεθούν τα πιστοποιητικά εκπαίδευσης τους.
10. Η τεχνολογία του συστήματος μέτρησης βάθους αναισθησίας να είναι πιστοποιημένη από ανεξάρτητη αρχή (είτε της Ευρώπης είτε των Η.Π.Α) για τα παρακάτω οφέλη που προκύπτουν από την εφαρμογή του:
 - i. Της χρήσης των υπναγωγών
 - ii. Της παραμονής των ασθενών στο χώρο της ανάνηψης
 - iii. Των περιστατικών διεγχειρητικής αφύπνισης.